

**Expert Comment**

## **Hay más vida además de la Bio**

**Febrero 2007**



**Autor:**

Francisco Velázquez de Cuéllar (Consejero Delegado, Axón Capital),

**Axón Capital e Inversiones S.G.E.C.R., S.A.**

**Plaza del Marqués de Salamanca 11, 5º Izda. 28006 Madrid**

**Teléfono: 91 781 61 56**

[www.axon-capital.com](http://www.axon-capital.com) / [businesscontact@axon-capital.com](mailto:businesscontact@axon-capital.com)

## **Hay más vida además de la Bio**

No hay duda de que el mercado biotech en España está en el punto de mira. Las distintas comunidades autónomas se apresuran a crear clusters de biotecnología (o biorregiones), y los fondos públicos destinados a la innovación muestran un sesgo claro hacia un sector del que todos esperamos mucho.

Esta tendencia no es arbitraria. Ciertamente la biotecnología es uno de los sectores de los que más se espera en términos de mercado. Con una población cada vez más acomodada y longeva, las soluciones que permitan curar enfermedades, mejorar la calidad de vida y, en definitiva, alargar la vida humana, se antojan exitosas a largo plazo. Esta tendencia no es novedosa ya que, si bien en España es un fenómeno reciente, lleva ya una década de evolución en los países más avanzados. No hay más que ver las estadísticas de 2006 de *VC-M&A* y *VC-IPO deals* en Estados Unidos (Dow Jones Venture One, estadísticas de 2006) para certificar el creciente enfoque de los VCs en empresas biotecnológicas.

Lo anterior parece justificar el incremento de las iniciativas españolas dedicadas al fomento de la biotecnología. Al fin y al cabo, en un mundo global donde el conocimiento se puede explotar independientemente de la geografía, renunciar a entrar en un segmento tan atractivo no parece sensato. Menos aún cuando España cuenta con una base razonablemente buena de ingenieros, médicos y biólogos. La pregunta que nos hacemos nosotros es: ¿cuánto de moda tiene esta tendencia en nuestro país y cuánto se sustenta sobre un potencial real?.

Axón Capital ha realizado un “análisis de talento en España” orientado a conocer dónde se encuentra el talento investigador y dónde se va a encontrar en los próximos diez años. El análisis se basa en datos históricos de universidades españolas sobre los alumnos que siguen los distintos cursos de especialización (no olvidemos que todo el talento tecnológico en España proviene de las universidades). El estudio concluye que, si bien es cierto que el talento de investigación está moviéndose desde las ingenierías clásicas (telecomunicaciones, industriales, etc.) hacia áreas relacionadas con la genética y la medicina, aún existe una masa mayoritaria de talento centrada en torno a las ingenierías y ciencias matemáticas y físicas (*ver gráfica abajo*). Si al dato anterior añadimos que, pese al auge de la biotecnología, las mejores transacciones de VC siguen estando centradas en la sociedad de la información, la energía y las telecomunicaciones, la conclusión es que, si bien el sector biotecnológico es importante y debe

ser tenido en cuenta seriamente, las políticas públicas en España deberían seguir apostando también por sectores “más tradicionales”, donde el potencial español sigue siendo superior y donde probablemente se conseguirán los mejores éxitos en términos económicos.

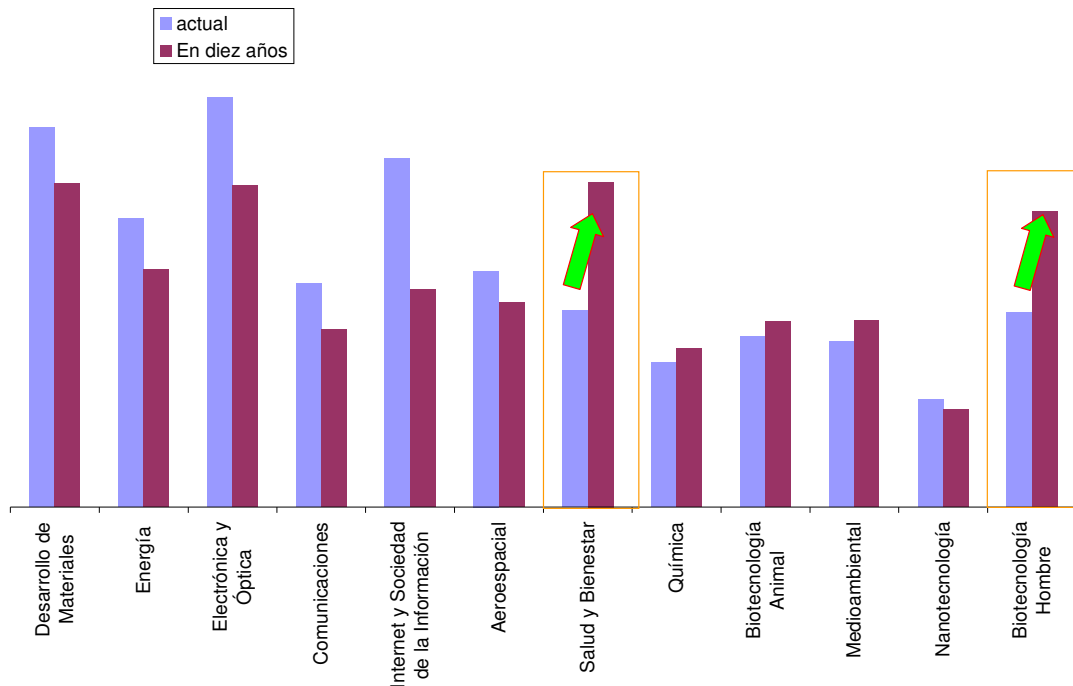


Figura 1: Talento investigador en España (fuente: Axón Capital)

### Acerca de Axón Capital SGEGR S.A.:

Axón Capital es la primera sociedad española independiente de Capital Riesgo orientada a inversiones en empresas tecnológicas en fase temprana y apoyada por centros públicos de excelencia tecnológica. La proposición de valor de Axón es extraordinaria porque gestiona sus fondos con un equipo profesional apoyado por clusters tecnológicos que participan en el accionariado, proporcionando al equipo una visión sin precedentes sobre la tecnología. Axón Capital es una Sociedad Gestora de Entidades de Capital Riesgo bajo supervisión de la Comisión Nacional del Mercado de Valores (CNMV).

### Acerca del autor:

Francisco Velázquez de Cuéllar es socio fundador de la empresa de inversión en capital semilla tecnológico AXÓN CAPITAL, SGEGR S.A. Su trayectoria combina la experiencia tecnológica en empresas como Hispasat, Alcatel, EADS o Analysys Ventures VC, con la participación en importantes transacciones financieras en Europa, América y Oriente Medio como, por ejemplo, la compra de Auna por parte de ONO y Providence. Fue también socio fundador de la sociedad de corporate finance especializada en medios de comunicación Strategia Vision Partners y de la empresa de consultoría estratégica en telecomunicaciones SVP Advisors.